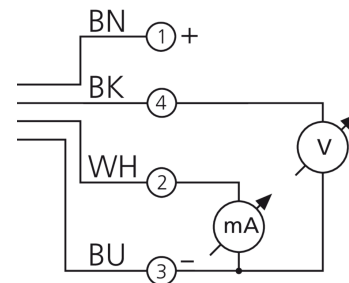
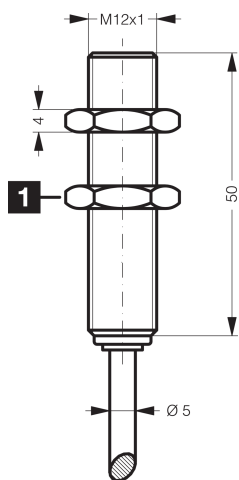




200301
DCC 12 M 06/10 AIK
Induktiver Näherungssensor

- Analoger Spannungsausgang
- Analoger Stromausgang
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz



1) Schlüsselweite 17 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

WH: weiß

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Betriebsspannung | 10 ... 30 V DC |
| Eigenstromaufnahme | 10 mA |
| Isolationsspannungsfestigkeit | Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1) |

Mechanische Merkmale

| | |
|-----------------|----------------------------|
| Einbauart | quasi bündig |
| Gewinde | M12 x 1 |
| Gehäuselänge | 50 mm |
| Gehäusematerial | Messing (CuZn, vernickelt) |
| Material Kabel | PUR |
| Anzugsmoment | 10 Nm |

Zertifizierungen, Zulassungen

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Schutzklasse | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Zulassungen | UL |

Allgemeine Merkmale

| | |
|------------------|----------|
| Funktionsprinzip | Induktiv |
| Auswertung | analog |
| Bauform | Gewinde |



200301
DCC 12 M 06/10 AIK
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Besonderheiten

extrem hoher Schaltabstand

Produktserie

INA Analog

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Analogausgang

0 ... 10 V, 4 ... 20 mA

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN)

0 ... 6 mm

Normmessplatte

18 x 18 x 1 mm

Zeitverhalten

Schaltfrequenz

1000 Hz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Elektrischer Anschluss

Anschluss

Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/200301>